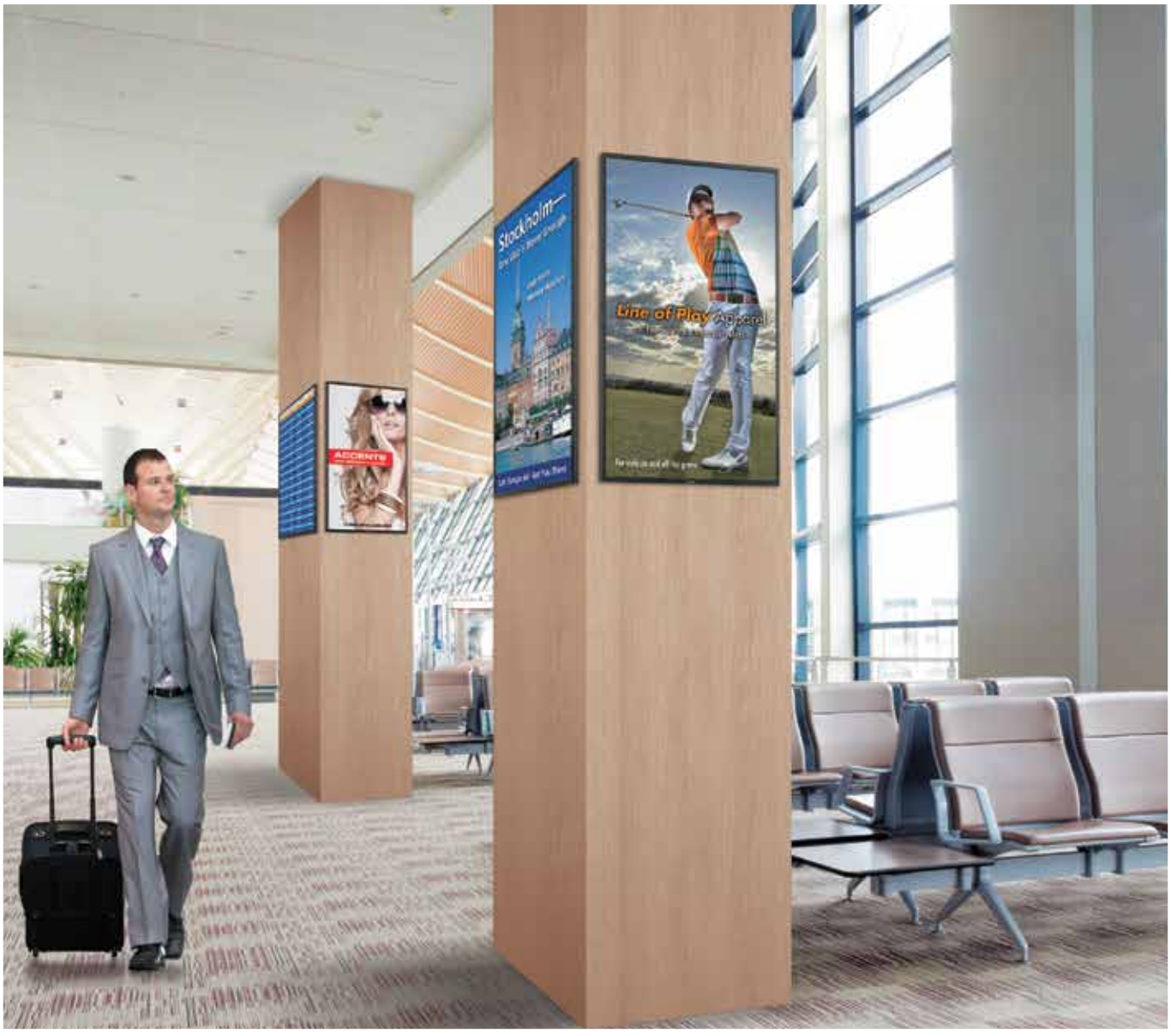
SHARP

PN-U553/PN-U473/PN-U423
Monitor LCD profesional

A veces solo tiene segundos para llamar la atención /Es por eso que nos aseguramos de que esté visible constantemente.



DISEÑO ESTILIZADO PARA INSTALACIONES VERSÁTILES

Sharp ha ampliado su catálogo para incluir una nueva gama de monitores profesionales LED con bordes iluminados en tres tamaños, 55", 47" y 42", que cuentan con las funciones que necesita para transmitir su mensaje. Diseñados para maximizar el efecto, fabricados para funcionar de forma ininterrumpida y creados con tamaños adecuados para instalaciones flexibles, los monitores de la gama PN-U representan una nueva generación de soluciones de señalización digital para interiores. Suficientemente ligeros y sencillos de instalar para su uso en tiendas, oficinas y espacios públicos, estos monitores ofrecen la calidad de imagen excepcional necesaria para ofrecer auténticas imágenes digitales capaces de captar la atención.

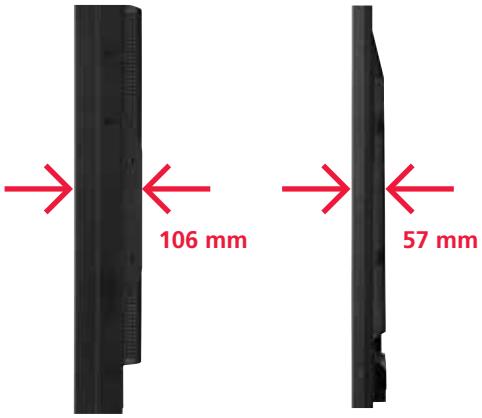
El mensaje es muy importante /Es por eso que nuestras pantallas profesionales superfinas lo resaltan.

Calidad de imagen excelente

Un brillo de 700 cd/m² (PN-U553/U473) o 500 cd/m² (PN-U423) hacen de estos modelos la opción perfecta para su uso en carteles o rótulos digitales y la resolución Full HD de 1.920 (H) x 1.080 (V) píxeles garantiza la retención de todo el impacto visual sin perder ningún detalle. Gracias a la resolución Full HD. Todo, desde texto muy fino a gráficos intrincados, resulta extraordinariamente natural y nítido.

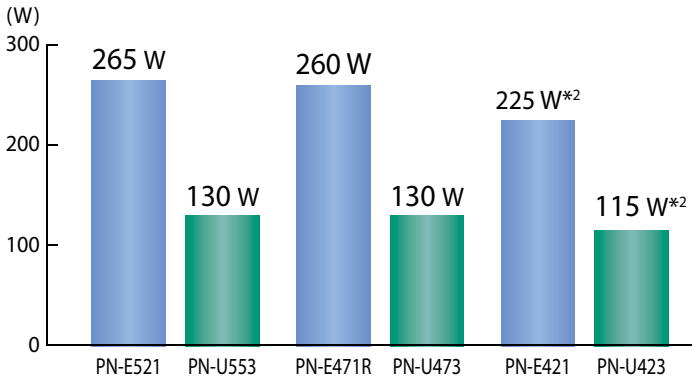
Diseño fino y ligero

La gama PN-U debe su perfil excepcionalmente fino a la retroiluminación LED con bordes iluminados. Estos monitores elegantes, estilizados y ligeros ofrecen un gran aspecto visual y resultan fáciles de instalar en oficinas, espacios públicos, tiendas y otros establecimientos comerciales.



Modelo convencional*1 PN-U553

Ahorro de energía



La retroiluminación LED desde el marco ofrece un rendimiento fiable con menos consumo. De hecho, los monitores PN-U553/U473/U423 consumen significativamente menos energía que las pantallas retroiluminadas CCFL.

*1 PN-E521. *2 La diferencia entre PN-U423/PN-E421 se basa en el consumo del modelo PN-U423 a 500 cd/m² y del modelo PN-E421 a 700 cd/m².

Fiabilidad y durabilidad

Funcionamiento ininterrupido

Fabricados para resistir, la gama de monitores PN-U es ideal para su uso en exigentes aplicaciones profesionales que han de funcionar las veinticuatro horas del día durante los siete días de la semana.

Encendido retardado

La función de encendido retardado permite demorar el encendido de cada monitor en las instalaciones de varios monitores. Esta funcionalidad reduce la carga sobre el suministro de electricidad cuando se encienden varios monitores a la vez.

Arquitectura sin ventilador

La arquitectura sin ventilador mantiene el flujo de aire y disipa el calor sin necesidad de ventiladores mecánicos, que pueden atraer el polvo y generar ruido.

Sensor de temperatura integrado

Si la temperatura dentro del monitor sube, un sensor integrado lo detecta y el monitor reduce automáticamente el nivel de brillo de su sistema de retroiluminación.

Diseño intuitivo

Seleccione el modo de instalación

Los monitores ofrecen la opción de instalación **horizontal** o **vertical** para que los clientes puedan elegir el modo que mejor se adapte al contenido y la aplicación de visualización. Mientras la instalación vertical ofrece el aspecto y el efecto de un cartel, la instalación horizontal pone imágenes panorámicas en una pantalla brillante.

Altavoces integrados

Ideales para transmitir la información de audio y reproducir música de fondo adecuada para cada emplazamiento, los monitores PN-U553/U473/U423 integran altavoces posteriores de 10 W + 10 W que eliminan la necesidad de dispositivos de audio externos y garantizan un perfil elegantemente estilizado.

Conectividad ampliada

Los monitores PN-U553/ U473/U423 integran de serie una completa gama de conexiones de entrada y salida, entre las que se incluye la interfaz **DisplayPort™**, para ofrecer a los clientes una variedad de opciones de conexión.

Funciones de imagen

Modo de pantalla duplicada (conexión en cadena)*3

El modo de pantalla duplicada permite mostrar la misma imagen encadenada en hasta cinco monitores PN-U-553/U473/U423. Esta funcionalidad ahorra dinero ya que evita el uso de amplificadores y separadores de vídeo adicionales.

Modo de pantalla aumentado (Zoom)

Los monitores múltiples se pueden agrupar para visualizar una imagen ampliada, gracias al modo de pantalla aumentado (Zoom), que corrige el marco de la imagen para eliminar el desajuste entre los monitores.

Gestión de la pantalla

Configuración de identificación

Gracias a una interfaz RS-232C, los modelos de la gama PN-U*4 se pueden controlar y supervisar fácilmente desde una ubicación central a través de un ordenador. Es posible asignar un código de identificación individual a cada monitor para dirigirse a él de forma remota con objeto de apagarlo o encenderlo, cambiar la señal de entrada o realizar varios ajustes o configuraciones de pantalla.

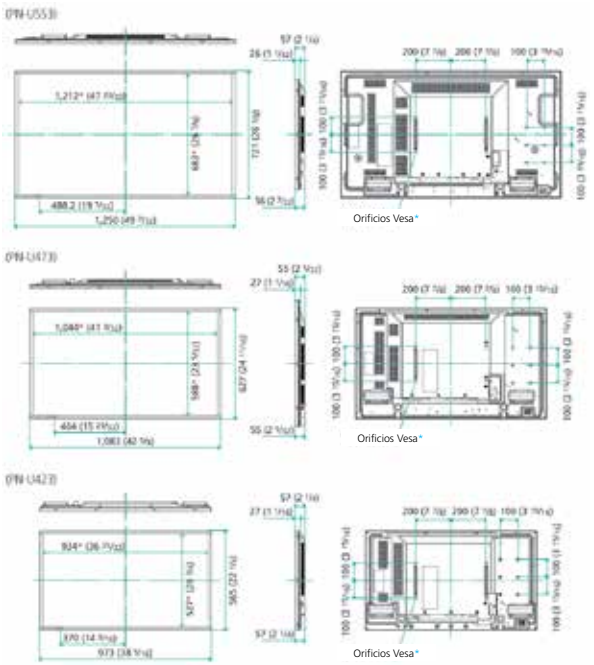
Cable recto RS-232C

*3 A través de la conexión DVI-D. *4 Los monitores PN-U553/U473/U423 se pueden conectar entre sí en una configuración en cadena.

Especificaciones

Modelo		PN-U553	PN-U473	PN-U423
Instalación		Vertical/horizontal		
Pantalla LCD		Pantalla ancha de 55 pulg. (138,8 cm diagonal) TFT LCD	Pantalla ancha de 47 pulg. (119,3 cm diagonal) TFT LCD	Pantalla ancha de 42 pulg. (106,7 cm diagonal) TFT LCD
	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles		
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	1060 millones de colores		
	Tamaño de píxel (H x V)	0,630 x 0,630 mm	0,542 x 0,542 mm	0,485 x 0,485 mm
	Brillo*1	700 cd/m²		500 cd/m²
	Relación de contraste	4.000 : 1	1.300 : 1	4.000 : 1
	Angulo de visión (H/V)	178°/178° (CR 10)		
	Área de pantalla activa (W x H)	1.209,6 x 680,4 mm	1.039,7 x 584,8 mm	930,2 x 523,3 mm
	Tiempo de respuesta	6,5 ms (de gris a gris, promedio)	12 ms (de gris a gris, promedio)	8 ms (de gris a gris, promedio)
	Retroiluminación	Edge LED		
Entrada de ordenador	**Vídeo**	Analógico RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], Digital (se ajusta a las normas 1.0 DVI), DisplayPort™ 1.1		
	Sincronización*2	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo /negativo)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Administración de energía	VESA DPMS, DVI DMPM		
Sistema de colores de vídeo		NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Conexiones de entrada*3		DisplayPort x 1, DVI-D x 1 (compatible con HDCP), Mini D-sub 15 contactos x 1, HDMI™ x 1 (compatible con 1080p), RS-232C x 1, BNC de vídeo x 1*4, BNC de componente (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*4, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, pin RCA (L/R) x 1		
Conexiones de entrada*3		DVI-D x 1 (compatible con HDCP compatible), RS-232C x 1, pin RCA (L/R) x 1		
Conexiones de entrada*3		LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1		
Altavoces integrados		10 W + 10 W		
Montaje		VESA (4 puntos) tamaño 400 mm x 200 mm		
Fuente de alimentación		100 V – 240 V de CA, 50/60 Hz		
Consumo de energía		130 W		115 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	5°C a 40°C*5	0°C a 40°C	
	Humedad de funcionamiento	Del 20% al 80% de humedad relativa (sin condensación)		
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (pantalla solamente)		1.250 x 57 x 721 mm	1.083 x 55 x 627 mm	973 x 57 x 565 mm
Peso (aprox.)		25 kg	19 kg	16 kg
Accesorios principales		Cable de alimentación*6 (aprox. 3 m) unidad de control remoto, batería (tamaño AA x 2), CD-ROM, manual de instalación, garantía, adhesivo vertical, adhesivo en blanco, abrazadera de cable		

Dimensiones



Unidades mm (Pulgada)
* Dimensiones de la pantalla
*

Conexiones de entrada/salida

(Fondo)

(Lateral)

Notas

*1 El brillo depende del modo de entrada, así como de otros ajustes de imagen. El nivel de brillo se reduce ligeramente a lo largo de la vida del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de precisión constante de brillo. *2 No se admiten la sincronización en verde ni la sincronización compuesta. *3 Utilice un cable de conexión de venta al público para PC y otras conexiones de vídeo. *4 La señal BCN Y de vídeo por componentes y la señal BCN de vídeo comparten la misma conexión. *5 A temperaturas ambiente inferiores a 10°C, la calidad de imagen de los monitores puede verse afectada, especialmente en los bordes de la pantalla y dependiendo del ángulo de visión. *6 Utilice una toma compatible.

DisplayPort y el logotipo de DisplayPort Compliance son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association en EE. UU. y en otros países. HDMI, el logotipo de HDMI y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en EE. UU. y en otros países. El resto de nombres de marcas y nombres de producto pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. © Sharp Corporation Septiembre de 2013. Ref: PN-U553/PN-U473/PN-U423. Todas las marcas comerciales confirmadas. E&OE.

LOS DISEÑOS Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

This is Why

Servicios:
Venta – Renting – Leasing - Alquiler incluso por un día

OFICINA COMERCIAL Y CENTRAL DE REPARACIONES
C/ Pedrezuela, 23D NAVE 16 Ventorro del Cano - Alcorcón
Telefono: 91 714 11 20 – Fax: 91 714 11 28
http://www.copiadorasinnovadas.es